

番号	対象年齢A/B	形式	ジャンル	タイトル	問題文	選択肢1	選択肢2	選択肢3	選択肢4	正解選択肢番号	正解選択肢	解説
1	B)小学校高学年	4択	算数	算数	ある数を100で割ったとき、小数点の場所はどくなるでしょう？	左に2つずれる	左に1つずれる	右に1つずれる	右に2つずれる	1	左に2つずれる	ある数を10倍すると小数点は右に1つずれ、ある数を10で割ると小数点は左に1つずれます。
2	B)小学校高学年	4択	算数	算数	さいころの目の数をすべて足すといくつになるでしょう？	10	15	21	28	3	21	さいころには1から6までの目が1つずつかいてあるので、合計は21です。ちなみに向かい合った数は足すとどこも7になります。
3	B)小学校高学年	4択	算数	算数	ある点を中心に180°回転させた時、元の図形と一致するような図形を「点対称な図形」といいます。次のうち、点対称な図形であるものはどれでしょう？	正三角形	ひし形	正五角形	半円	2	ひし形	ひし形のみ、点対称な図形です。対角線の交点を中心に180度回転させると、元の形とぴったり同じになりますよ。
4	B)小学校高学年	4択	算数	算数	10人座れるベンチに75人が座るには、ベンチは少なくともいくつ必要でしょう？	6つ	7つ	8つ	9つ	3	8つ	7つのベンチに10人ずつすわり、8つ目のベンチに残りの5人がすわることになります。
5	B)小学校高学年	4択	算数	算数	ツルとカメの頭があわせて10個、足があわせて28本あるとき、ツルは何羽いるでしょう？	4羽	5羽	6羽	7羽	3	6羽	ツルが10羽いるとすると足は20本です。これだと8本足りません。そこでツルとカメを入れ替えていきます。1匹入れ替えるごとに足は4引く2で2本増えるので4匹入れ替えばよく、よってつるは6羽になります。
6	B)小学校高学年	4択	算数	算数	算数のテストが3回ありました。1回目は60点、2回目は100点でしたが、3回目の点数を忘れてしまいました。でも、これまでの平均点数が70点と出ています。さて、3回目の点数は何点だったでしょう？	20点	30点	40点	50点	4	50点	解き方は、1回目が60点、2回目が100点、3回目は分からないので「？」とします。でも、3回分の平均点数が70点と出ているので、これを式に使います。式に直すと、 $(60+100+?)\div 3=70$ 。 2回目までの合計は160点。 3回目の合計は70点×3回で210点。 つまり、210点から160点を引けば、3回目は50点だったとわかります。
7	B)小学校高学年	4択	算数	算数	学校の校庭に木を植えるとして、はしっこから、はしっこまでの長さは50メートルあり、10メートル間かくで木を植えていくと、木は全部で何本いるでしょう？	5本	6本	10本	15本	2	6本	ここでのポイントは「はしっこからはしっこまで」。両方植えるということは、木がもう一本必要になります。よって、間にも木を植えないといけなから、 $(50\text{メートル}\div 10\text{メートル})+1$ 本になります。
8	B)小学校高学年	4択	算数	算数	とうふを全部で27個に切り分けようと思います。このとき、最低何回包丁を入れれば良いでしょう？	6回	8回	9回	12回	1	6回	上面を「井」のように、そしてまな板と水平に2回包丁を入れると27個に分けられます。
9	B)小学校高学年	4択	算数	算数	50チームが、トーナメント戦(1対1の対戦で負けたら終わりを戦いました。引き分けはなかったとすると、優勝チームが決まるまで全部で何試合あったでしょう？	48試合	49試合	50試合	51試合	2	49試合	1回試合をすれば必ず負けチームが1つ決まるので、1つの優勝チームを決めるには $50-1=49$ 試合する必要があります。
10	B)小学校高学年	4択	算数	算数	かたつむりが高さ15メートルの穴の底にいます。日中に5メートル登りますが、夜中に3メートルずりおちます。このかたつむりは何日目以外に出られるでしょう？	5日目	6日目	7日目	8日目	2	6日目	4日目の夜までは1日当たり2メートル進んでいると考えて、8メートル地点まで来ており、5日目の日中に13メートル、夜に10メートルのところにつきます。そして6日目の日中に5メートル登ればゴールです。 $2\times 8=16$ と考えると間違えてしまいます。